Slc® Eco PU 70

Adhésif organique minéral éco-compatible pour la pose des sols en caoutchouc, PVC, moquette, gazon synthétique sur supports absorbants et inabsorbants, idéal dans le GreenBuilding. Bicomposant, respecte la santé des opérateurs.

Slc® Eco PU 70 assure un collage tenace et résistant à l'eau et aux lavages pour la pose sûre de tous les types de caoutchouc à usage civil, industriel et sportif, PVC, moquette, gazon synthétique.

GREENBUILDING RATING®

eco2	Regional Mineral ≥ 30 %	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓				✓
	Teneur en minéraux naturels 53%				Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Intérieurs, extérieurs
- Étalement facile
- Idéal pour supports chauffants

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation
Pose de sols en caoutchouc et PVC sur supports absorbants et inabsorbants.

Matériaux:
- caoutchouc
- PVC
- moquette
- linoléum
- gazon synthétique

Supports:
- nivelants et autonivelants minéraux
- chapes à base de ciment
- chapes en anhydrite
- chapes réalisées avec Keracem® Eco ou Keracem® Eco Prontoplus
- panneaux en bois
- revêtements de sol existants en marbre, céramique, grès ou similaires
- chapes en asphalte coulé
- asphalte

Sols intérieurs et extérieurs dans des environnements à usage privé, commercial, industriel et sportif. Idéal pour supports chauffants. Adapté pour des sols soumis à des charges ponctuelles et des fauteuils roulants (EN 12529).

Ne pas utiliser
Sur des fonds non secs ou sujets aux remontées d'humidité, sur des surfaces et des matériaux bitumineux avec la possibilité de migration d'huiles.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supportes
Les supports doivent être compacts, solides, plans et lisses. En outre, ils doivent être dimensionnellement stables, non déformables, secs, exempts d'humidité de remontée, exempts de fissures, propres, sans substances détachantes et sans poussière. Traiter avec Slc® Eco EP21 les fonds à base de ciment non consistant, excessivement absorbants et les fonds chauffants. Rectifier les fonds irréguliers et non plans à base de ciment à l'intérieur avec Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco R30 ou Keratech® Eco Plus appliqués dans une épaisseur minimale de 3 mm. Les fonds d'anhydrite doivent être poncés selon les indications du fabricant, aspirés et traités avec Slc® Eco EP21. Les chapes d'asphalte coulé doivent être traitées avec Slc® Eco EP21. Les chapes d'asphalte doivent être soigneusement réalisées avec une couche de finition fine, bien adhérente et solide, et elles doivent être suffisamment sèches. Consulter les fiches techniques avant l'application des produits.

Slc® Eco PU 70 Code: Slc173 2012/04-FR

MODE D'EMPLOI

Préparation
Préparer Slc® Eco PU 70 en mélangeant, avec un malaxeur hélicoïdal à bas nombre de tours (≈ 400/min.) en procédant du bas vers le haut , la Partie A avec la Partie B, en respectant le rapport prédosé 9 : 1 des emballages. Verser la partie B dans le seau contenant la partie A, en prenant soin d'effectuer un gâchage homogène des deux parties, jusqu'à l'obtention d'un mélange de consistance et couleur uniformes.

Application
Appliquer Slc® Eco PU 70 uniformément sur le fond avec une spatule dentée adaptée en choisissant la denture la plus appropriée en fonction du dos du revêtement. Après un suffisant délai d'évaporation, poser le revêtement sur la couche d'adhésif frais en exerçant une pression appropriée pour garantir le contact complet et uniforme avec l'adhésif, puis passer le rouleau. Au bout de 2-3 heures environ, passer à nouveau le rouleau sur le revêtement. Les revêtements rigides doivent être chargés avec des poids jusqu'à ce que l'adhésif ait entièrement pris. Dans le collage à l'extérieur, il est bien de faire remonter l'adhésif entre les joints du sol, afin de «sceller» parfaitement et de coller les joints, en enlevant l'excès de colle avec un chiffon humidifié avec de l'alcool ou avec Slc® Eco Diluente 01. Il ne faut pas marcher sur la surface posée pendant au moins 6-8 heures, jusqu'au début de la prise de l'adhésif.

Nettoyage
Nettoyer les résidus de Slc® Eco PU 70 des outils avec Slc® Eco Diluente 01 avant que le produit durcisse.

AUTRES INDICATIONS

En général les revêtements à poser doivent être acclimatés à la température d'utilisation et parfaitement positionnés à plat au moins 24 heures avant la pose.
En raison de la variabilité des mélanges des caoutchoucs, il est conseillé d'effectuer des essais pour vérifier la force du collage.
Pour certains types de caoutchoucs traités avec de la paraffine ou des substances détachantes, il est nécessaire de nettoyer l'envers des carreaux avec des solvants adaptés comme Slc® Eco Diluente 01.
En plus des indications susmentionnées, suivre les instructions spécifiques fournies par le fabricant du revêtement.
Avant la pose, procéder à la mesure de l'humidité du fond à l'aide d'un hygromètre à carbure.

CAHIER DES CHARGES

La pose dans les environnements à usage privé, commercial, industriel et sportif, de sols en caoutchouc, PVC, moquette, linoléum, gazon synthétique sera réalisée avec un adhésif organique éco-compatible bicomposant extrêmement résistant à l'eau, GreenBuilding Rating ECO 2, type Slc® Eco PU 70 de Kerakoll Spa. Le support de pose devra être toujours sec, plan, lisse, compact, sans parties friables, propre et sec et avoir déjà effectué les retraits de séchage. Pour la pose utiliser une spatule dentée ___ pour un rendement moyen de ≈ ____ g/m².

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	pâte beige, grise, noire, rouge et verte
Emballage	emballage unique partie A 9 kg + partie B 1 kg
	partie A seau 4,5 kg / partie B pot 0,5 kg
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur
Rapport de gâchage	9 : 1
Températures limites d'application	de +10 °C à +30 °C
Durée de vie du mélange (pot life)	≈ 1 h
Temps ouvert	≈ 30 min.
Durée d'évaporation	≈ 10 min.
Mise en service	≈ 24-48 h
Rendement	≈ 500-800 g/m² pour les matériaux avec envers lisse
	≈ 1000-1500 g/m² pour les matériaux avec envers rugueux ou à pédoncules

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support.

AVERTISSEMENTS

- Produit pour utilisation professionnelle
- se conformer aux éventuelles normes et dispositions nationales
- la température, l'humidité ambiante, la ventilation, l'absorption du fond peuvent varier les délais d'utilisation et de prise de l'adhésif
- pendant l'utilisation, suivre les normes et les instructions de sécurité en vigueur
- nous conseillons une bonne ventilation des locaux et l'utilisation d'une crème de protection pour les mains
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Slc® Eco PU 70 Code: Slc173 2012/04-FR

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2011. Les présentes informations sont actualisées à Avril 2012 (réf. GBR Data Report - 04.12); on précise qu'elles peuvent être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, il sera possible de consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com